



LuxSense - ένα απλό σύστημα αξιοποίησης του φωτός της ημέρας

LuxSense

Το LuxSense είναι μια επιλογή με Ρύθμιση φωτός ανάλογα με το φυσικό φως της Ημέρας (DayLight Regulation - DLR) για φωτιστικά εξοπλισμένα με μπάλαστ HFR της Philips. Ο αισθητήρας μετρά το φως που αντανακλάται από την επιφάνεια που βρίσκεται κάτω από αυτόν. Όταν το επίπεδο φωτός ξεπερνά το απαιτούμενο επίπεδο φωτός, όπως αυτό έχει οριστεί από το σημείο ρύθμισης του αισθητήρα φωτός, μειώνει αυτόματα το επίπεδο έντασης φωτός του λαμπτήρα. Το LuxSense μπορεί να τοποθετηθεί μέσα στο φωτιστικό, είτε στηρίζοντάς το στον λαμπτήρα με ένα κλιπ λαμπτήρα, είτε στερεώνοντάς το στο τελικό έλασμα του οπτικού συστήματος με ένα στήριγμα. Το LuxSense διατίθεται ως ολοκληρωμένο σετ με αισθητήρα και κλιπ λαμπτήρα: LRL1220 TL-D για λαμπτήρες TLD και LRL1220 TL5 για λαμπτήρες T5

Οφέλη

- Απλή συσκευή ρύθμισης φωτός σύμφωνα με το φυσικό φως της ημέρας, η οποία μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε φωτιστικό 1-10 V
- Προσφέρει δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας όταν τοποθετείται κοντά σε παράθυρα

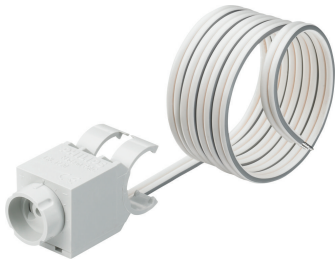
Χαρακτηριστικά

- Το LuxSense συνδέεται στην είσοδο ελέγχου 1-10 V _{DC} του μπάλαστ HFR
- Το LuxSense μειώνει το επίπεδο έντασης φωτισμού στο ελάχιστο επίπεδο του μπάλαστ (3% για το μπάλαστ HFR της Philips)
- Το LuxSense είναι βαθμονομημένο ώστε να χρησιμοποιείται σε μια τυπική κατάσταση γραφείου με εγκατεστημένα 600 lux και απαιτούμενα 500 lux
- Εάν χρειάζεται, το LuxSense μπορεί να προσαρμοστεί με μη αυτόματο τρόπο, μέσω ενός περιστρεφόμενου διαφράγματος για την προσαρμογή του σημείου ρύθμισης. Η ευαισθησία του αισθητήρα μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές εύρους από 1/3 έως 3
- Το νέο σημείο ρύθμισης έχει δυνατότητα αντιγραφής για όλα τα φωτιστικά LuxSense με παρόμοιες συνθήκες φωτός ημέρας και αντανάκλασης
- Το LuxSense μπορεί να ρυθμίσει έως και 20 φωτιστικά εξοπλισμένα με μπάλαστ HFR της Philips

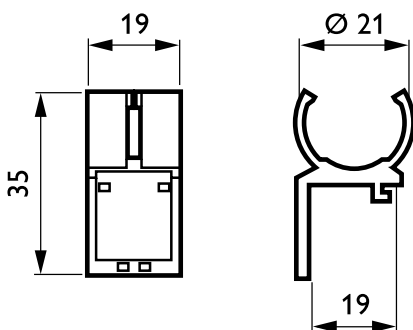
Εφαρμογή

- Το LuxSense είναι σχεδιασμένο για όλες τις εφαρμογές σε γραφεία
- Το LuxSense είναι σχεδιασμένο για οροφές ύψους μεταξύ 2,5 και 3 m
- Το LuxSense μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του ή σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα ελέγχου, προκειμένου να προστεθεί η λειτουργία ρύθμισης του φωτός σύμφωνα με το φυσικό φως της ημέρας (π.χ. συνδυασμός LuxSense με OccuSwitch)

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product

LRL1220 TL-D

LRL1220 TL5

